

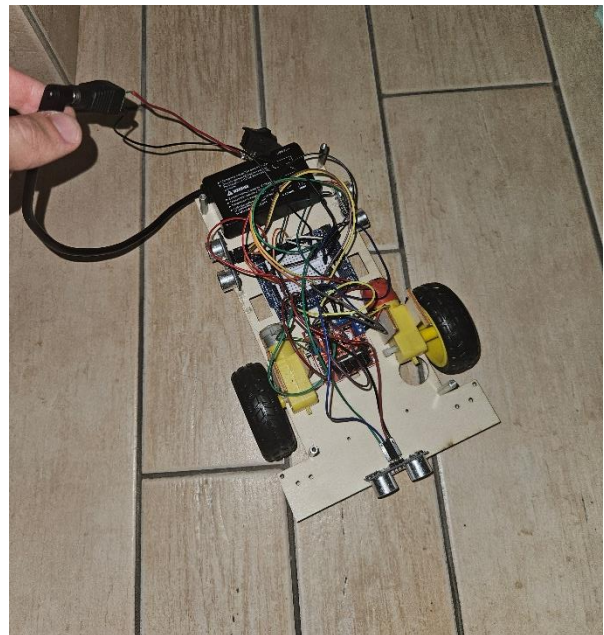
Rapport séance 7

- Modification montage

Il s'est avéré que l'utilisation des piles apportent de nombreux inconvénients. En effet, celles-ci ne délivrent jamais le même courant/tension en fonction du nombre de fois qu'on les utilise. Cela signifierait faire des réglages différents lors de chaque utilisation. Les moteurs par exemple ne tourneraient pas à la même vitesse.

De ce fait, j'ai changé l'alimentation de la voiture. Nous avons opté pour une alimentation que l'on peut recharger en micro USB. Avec ce principe, le courant/tension délivré sera similairement le même à chaque utilisation.

J'ai donc du souder un nouvel interrupteur et effectuer les branchements comme on peut le constater sur la photo :



Par la suite, j'ai continué à développer mon code pour rendre la voiture autonome. Je me rends bien compte de la difficulté. Pour cela, j'ai cherché la stratégie la plus intéressante à mettre en place afin de me faciliter la tâche.

En parallèle, j'ai réfléchi avec mon binôme sur le système d'extinction avec l'eau. On nous avait donné des tubes en plastiques trop gros, ce qui rendaient difficile leur torsion. On a donc recherché des solutions à ce problème.